



Productievoorschriften brandwerende geïsoleerde panelen 05-2014

Productie geïsoleerd brandwerend paneel met de Quicktape en Quicktect panelen

De materiaalcombinaties Quicktect en Quicktape moeten in een gesloten opslagruimte tegen vochtigheid worden beschermd en onder normale klimatologische omstandigheden (18-25°C) worden opgeslagen. De opslag geschiedt horizontaal op een vlak oppervlak resp. pallet. De van een lijmfolie voorziene oppervlakken moeten tegen weersinvloeden en vocht worden beschermd. De Quicktect en Quicktape materiaalcombinaties mogen maximaal 6 maanden worden bewaard.

De verwerker dient ten behoeve van het beoogde gebruik, namelijk geïsoleerde brandwerende panelen, de materiaalcombinatie Quicktect/Quicktape aan beide zijden te voorzien van een deklaag. De toelaatbare deklagen leest u in de bijbehorende beschikbare (Efectis) brand- en beoordelingsrapporten, deze kunt u bij Agentor ter inzage opvragen. De brandrapporten zijn vertrouwelijk en mogen alleen na schriftelijke goedkeuring worden verspreid resp. gekopieerd. Na afhalen van het siliconenpapier direct de ontvette (bij voorkeur met de Weiss CL-300-150) en stofvrije deklaag aanbrengen.

Het siliconenpapier mag, om de lijmeigenschappen van de lijmfolie niet te beïnvloeden, alleen direct voor het lijmen worden verwijderd. Let er voor het lijmen op, dat de af te dekken materialen, geen stof, vet, olie en scheidingsmiddel bevatten. De verwerking dient op kamertemperatuur plaats te vinden.

Bij toepassing in een geïsoleerd paneel de meest ruwe zijde aan de Quick-Tape PUR zijde verlijmen. De meest vlakke zijde voorzien van de dekplaat.

Na of tijdens het samenstellen van de geïsoleerde brandwerende panelen dient tussen de Quicktect en de afdekplaat aan de Quicktape zijde een brandwerend Promatect 6 mm dik, 100 mm lang afstandsplaatje worden aangebracht. Het afstandsplaatje heeft de breedte van het Quicktape PUR paneel. Het plaatje kan worden ingelijmd met de DC 700 brandwerende kit. De brandwerende afstandsplaatjes zitten 100 mm uit de hoek en h.o.h. 500 mm.

In de sponning tussen profiel en paneel dient u een Promaseal PL opschuimend band met een breedte van minimaal 27 mm en een dikte van 2,5 mm aan te brengen.

Voor de toelaatbare maximale afmetingen en het toepassingsgebied verwijzen wij naar de momenteel beschikbare (Efectis) brand- en beoordelingsrapporten. De brand- en beoordelingsrapporten zijn vertrouwelijk en mogen alleen na schriftelijke goedkeuring worden verspreid resp. gekopieerd.

Na het samenvoegen van de lijm delen moet er voldoende aandrukkracht op de oppervlakken worden uitgeoefend (min. 2 – 3 N/cm², ongeveer 30 – 40 sec.). De functionaliteit is na het samendrukken gegarandeerd. De uithardtijd bedraagt bij +20°C, ca. 48u.

Randen afplakken met Agentor aluminium tape V1517CW (40/50/60 mm afhankelijk van paneeldikte).

Montage; de panelen met het PUR paneel aan de buitenzijde monteren.

Onze gebruikstechnische aanwijzingen, inbouw- en verwerkingsrichtlijnen alsmede de product- en prestatie-informatie zijn aanbevelingen en gelden alleen als nominale waarden onder standaard testvoorwaarden. Deze zijn beschrijvingen van onze producten en prestaties en vormen geen wettelijke garantie. Door de verscheidenheid aan gebruiksdoelen en vanwege de betreffende bijzondere omstandigheden dient de gebruiker zelf de geschiktheid voor de concrete toepassing uit te proberen. Onze gebruikstechnische ondersteuning is vrijblijvend en geschiedt zonder overname van aansprakelijkheid. Wijzigingen in de zin van technische vooruitgang zijn voorbehouden.